

COMUNICATO STAMPA

Ampliamento delle Soluzioni track and trace di fascia alta con la nuova variante della telecamera a scansione lineare

ICR890-4 Pro Color stabilisce nuovi standard nelle applicazioni logistiche per CEP e Retail

Vimodrone, giugno 2023 SICK lancia una nuova variante della sua telecamera a scansione lineare. ICR890-4 Pro Color è la prima telecamera del suo genere per i sistemi track and trace in grado sia di regolare dinamicamente la messa a fuoco sia di produrre immagini a colori aggiuntive. Ciò consente ICR890-4 Pro Color di fornire immagini a colori e in scala di grigi cristalline anche a velocità molto elevate, riducendo così la rielaborazione manuale nelle applicazioni di logistica automatizzata nel CEP e retail.

Con ICR890-4 Pro Color, SICK lancia sul mercato la prima telecamera a scansione lineare con messa a fuoco dinamica e immagini a colori per sistemi track and trace. La camera è in grado di leggere codici 1D e 2D nei processi di trasporto e logistica. Con il suo design modulare migliorato, l'unità di illuminazione a LED, l'unità di controllo della messa a fuoco e il decodificatore ad alte prestazioni, la telecamera a scansione lineare ICR890-4 Pro Color stabilisce dei nuovi standard per i sistemi track and trace. ICR890-4 Pro consente di digitalizzare automaticamente gli oggetti in entrata sia all'entrata merci che durante la gestione dei resi nella vendita al dettaglio o nel settore CEP, e di integrarli direttamente nei processi logistici automatizzati e documentati senza soluzione di continuità, ad esempio, distinguendo le scatole dalle borse, identificando i simboli di pericolo o classificando gli oggetti dalle loro etichette colorate. Tutto questo può essere utilizzato per creare dati anagrafici completi per ogni rispettivo oggetto.

Smistamento efficiente a velocità di trasporto molto elevate

Con una produttività di oltre 18.000 oggetti/ora e velocità di trasporto fino a 4,5 m/s, l'ICR890-4 Pro Color continua a offrire una qualità dell'immagine eccezionale per applicazioni OCR, codifica video e visione grazie alla possibilità di inviare sia un'immagine a colori sia un'immagine in scala di grigi Immagine. Le immagini e i dati prodotti nel sistema possono quindi essere ulteriormente interpretate utilizzando le applicazioni software SICK. Ciò non solo riduce la quantità di rilavorazioni manuali, ma consente anche alle merci di arrivare a destinazione ancora più velocemente grazie alla verifica automatizzata.

ICR890-4 Pro Color: il nuovo standard per tutto il mercato

Per maggiori informazioni: www.sick.com

SICK S.p.A., filiale italiana di SICK AG, ha sede a Vimodrone (MI). La società, che nasce nel 1996 e conta oggi un team di oltre 130 persone, dispone di una struttura organizzativa qualificata e competente, composta da venditori dislocati su tutto il territorio nazionale, agenzie, tecnici e specialisti di prodotto dedicati a supportare le esigenze del cliente. Una fitta rete di distributori locali e integratori di sistema è inoltre in grado di offrire servizi di valutazione, fornitura e assistenza.

SICK AG è affermata oggi a livello mondiale per la produzione di sensori, fotocellule e prodotti dedicati all'automazione industriale e di processo. È stata fondata nel 1946 in Germania, vicino Monaco, dal Dr. Ing. Erwin Sick; attualmente la sede centrale si trova a Waldkirch. Con oltre 50 filiali e numerosi uffici rappresentativi, SICK è presente in modo capillare in tutto il mondo. Ad oggi, il Gruppo SICK, impiega quasi 12.000 dipendenti e nell'anno fiscale 2022 ha raggiunto un fatturato di oltre 2 miliardi di euro

SICK S.p.A.
Chiara Villa
SICK S.p.A.
chiara.villa@sick.it
02.27.434.260

Segui SICK Italia su

